

## Písomná informácia pre používateľa

### Benfogamma 50 50 mg, obalené tablety

benfotiamín

**Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete užívať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.**

Vždy užívajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečítali.
- Ak potrebujete ďalšie informácie alebo radu, obráťte sa na svojho lekárnika.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.
- Ak sa nebudete cítiť lepšie alebo sa budete cítiť horšie, musíte sa obrátiť na lekára.

**V tejto písomnej informácii sa dozviete:**

1. Čo je Benfogamma 50 a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako užijete Benfogammu 50
3. Ako užívať Benfogammu 50
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Benfogammu 50
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

### 1. Čo je Benfogamma 50 a na čo sa používa

Benfogamma 50 je vitamínový preparát.

Vitamín B<sub>1</sub> je nevyhnutný pre správnu činnosť nervových buniek. Vitamín B<sub>1</sub> sa nachádza v lieku vo forme benfotiamínu, ktorý sa oproti klasickej forme, vďaka svojej rozpustnosti v tukoch podstatne lepšie vstrebáva, v organizme je lepšie dostupný a je aj lepšie využívaný. Na rozdiel od tiamínu nespôsobuje zápchu, ani neprijemný telový zápach. Je odolnejší voči odbúravaniu.

#### Terapeutické indikácie:

Profylaxia a liečba ochorení spôsobených nedostatkom vitamínu B<sub>1</sub>, ktoré sa nedajú upraviť správnou výživou.

Klinicky významný nedostatok vitamínu B<sub>1</sub> sa vyskytuje pri:

- nedostatočnej a nesprávnej výžive:
  - pôst
  - jednostranná výživa napr. u alkoholikov s následnými tăžkými zdravotnými následkami ako je poškodenie svalov srdca (alhoholická kardiomyopatia), degeneratívne ochorenia mozgu (Wernickeova encefalopatia), poruchy pamäte (Korsakovov syndróm)
  - porucha vstrebávania živín v tenkom čreve (malabsorbcia)
  - dlhodobá umelá výživa (parenterálna výživa)
- zvýšenej potrebe vitamínu B<sub>1</sub>
- umelej obličke (hemodialýze)

Nedostatok vitamínu B<sub>1</sub> môže viest' k vzniku polyneuropatie.

### 2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako užijete Benfogammu 50

## **Neužívajte Benfogammu 50**

- ak ste alergický na benfotiamín, tiamín a/alebo na ktorúkolvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6).

## **Upozornenia a opatrenia**

Predtým, ako začnete užívať Benfogamma 50, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.

## **Iné lieky a Benfogamma 50**

Ak teraz užívate, alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

## **Benfogamma 50 a jedlo a nápoje**

Nie sú známe interakcie (vzájomné pôsobenia) lieku s jedlom.

## **Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť**

Ak ste tehotná alebo dojčite, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotniť, porad'te sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek.

Aj keď nie sú dostupné žiadne informácie o teratogénnom (vznik deformácií) a mutagénnom (zmeny genetického materiálu) účinku lieku, Benfogamma 50 sa môže užívať počas tehotenstva a obdobia dojčenia len v prípade, ak sa laboratórnymi vyšetreniami krvi zistí klinicky významný nedostatok vitamínu B<sub>1</sub>. Liek sa užíva krátky čas, pokým sa neupraví hladina vitamínu v krvi.

## **Vedenie vozidiel a obsluha strojov**

Benfogamma 50 nemá žiadny vplyv na schopnosť viesť motorové vozidlá a obsluhovať stroje.

## **Benfogamma 50 obsahuje sacharózu (cukor), glukózový sirup, hydroxystearoylmakrogol-glycerol, nátriumlaurylsulfát a sodnú soľ karmelózy**

Ak vám váš lekár povedal, že neznášate niektoré cukry, kontaktujte svojho lekára pred užitím tohto lieku.

Hydroxystearoylmakrogol-glycerol môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti a hnačku.

Tento liek obsahuje menej ako 1 mmol sodíka (23 mg) v jednej tablete, t.j. v podstate zanedbateľné množstvo sodíka.

## **3. Ako užívať Benfogammu 50**

Vždy užívajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik. Ak si nie ste niečím istý, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

Pri prevencii nedostatku vitamínu B<sub>1</sub>: 1 obalená tableta 1 až 2-krát týždenne.

Pri liečbe nedostatku vitamínu B<sub>1</sub>: 1 obalená tableta 1 až 3-krát denne, v zriedkavých prípadoch aj viac.

Pri liečbe ochorení nervového systému (polyneuropatia), spôsobené nedostatkom vitamínu B<sub>1</sub>: najprv minimálne prvé tri týždne liečby 2 obalené tablety 4-krát denne, následne pri ďalšej liečbe 1 obalená tableta 1 až 3-krát denne.

### Dĺžka užívania

Dĺžka užívania závisí od liečebného úspechu.

### Spôsob užívania

Obalené tablety sa prehltnú celé bez rozhryzenia a zapijú sa malým množstvom tekutiny.

### **Ak užijete viac Benfogammy 50, ako máte**

Všeobecne sa nevyžadujú žiadne medicínske opatrenia.

### **Ak zabudnete užiť Benfogammu 50**

Neužívajte dvojnásobnú dávku, aby ste nahradili vynechanú dávku. Pokračujte v užívaní Benfogammy 50 v rovnakej dávke ako predtým a snažte sa v budúcnosti užívať liek pravidelne.

### **Ak prestanete užívať Benfogammu 50**

Ak prestanete užívať liek, ohrozíte úspech liečby! Ak počas liečby spozorujete nepríjemné vedľajšie účinky, prekonzultujte vašu ďalšiu liečbu s lekárom.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

## **4. Možné vedľajšie účinky**

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

### *Poruchy imunitného systému*

Veľmi zriedkavo (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb) sa môže vyskytnúť alergická reakcia (žihľavka, vyrážky na koži).

### *Poruchy gastrointestinálneho traktu*

Veľmi zriedkavo (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb) boli v klinických skúšaniach zaznamenané prípady gastrointestinálnych porúch ako je nutkanie na vracanie (nevoľnosť) a iné gastrointestinálne ťažkosti. Avšak frekvencia výskytu týchto vedľajších účinkov sa významne nelíšila od skupiny dostávajúcej placebo (liek bez liečiva). Príčinný vzťah k vitamínu B<sub>1</sub> nie je dostatočne objasnený a môže byť závislý od dávky.

## **Hlásenie vedľajších účinkov**

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na **národné centrum hlásenia uvedené v Prílohe V**. Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

## **5. Ako uchovávať Benfogammu 50**

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Neužívajte tento liek po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na škatuli a blistri po „EXP“. Dátum exspirácie sa vztahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Uchovávajte pri teplote do 25 °C, v pôvodnom obale.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

## **6. Obsah balenia a ďalšie informácie**

### **Čo Benfogamma 50 obsahuje**

Liečivo je benfotiamín.

Jedna obalená tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu.

Ďalšie zložky sú: kukuričný škrob, sacharóza, želatína, mastenec, kyselina stearová, stearát horečnatý, koloidný oxid kremičitý bezvodý, kaolín t'ažký, hydroxystearoylmakrogol-glycerol, arabská guma, laurylsulfát sodný, povidón K25, oxid titaničitý (E171), sodná soľ karmelózy, uhličitan vápenatý, glukózový sirup, makrogol 6000, montanglykolový vosk.

**Ako Benfogamma 50 vyzerá a obsah balenia**

Benfogama 50 sú vypuklé okrúhle tablety bielej farby.

Je dostupná v blistrových baleniach po 30, 50, 60, 100 obalených tabliet a v klinických baleniach po 500, 1000, 5000 obalených tabliet.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

**Držiteľ rozhodnutia o registrácii:**

Wörwag Pharma GmbH & Co. KG

Flugfeld-Allee 24, 71034 Böblingen, Nemecko

**Výrobca:**

Mauermann-Arzneimittel KG

Heinrich-Knote-Str. 2, 82343 Pöcking, Nemecko

**Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v januári 2022.**

**Ďalšia informácia pre pacienta**

Denne by sme mali prijímať vitamín B<sub>1</sub> v dostatočnom množstve. Vitamín B<sub>1</sub> je nepostrádateľnou stavebnou zložkou života, pretože mnohé telesné funkcie by bez tohto stopového prvkmu nemohli správne fungovať. Vitamín B<sub>1</sub> má dôležitú úlohu v látkovej premene organizmu a zúčastňuje sa mnohých biochemických procesov, pri ktorých sa získava z potravy energia.

Vitamín B<sub>1</sub> sa vyskytuje v malých množstvách vo všetkých rastlinných a živočíšnych potravinách. Na vitamín B<sub>1</sub> sú bohaté obaly zŕn ako sú ryža a obilie.

V Benfogamme 50 sa nachádza v tukoch rozpustný vitamín B<sub>1</sub> vyrobený modernou technológiou. Benfotiamín sa mnohonásobne lepšie v tele vstrebáva ako vo vode rozpustný vitamín B<sub>1</sub>. Po vstrebaní sa benfotiamín v organizme mení na účinný vitamín B<sub>1</sub>.